



Licencias

Cloud Volumes ONTAP

NetApp

February 13, 2026

Tabla de contenidos

- Licencias 1
 - Licencias para Cloud Volumes ONTAP 1
 - Descripción general de la licencia 1
 - Licencias basadas en capacidad 1
 - Suscripción a Keystone 3
 - Licencias basadas en nodos 4
 - Conversión de licencia 5
 - Obtenga más información sobre las licencias basadas en capacidad para Cloud Volumes ONTAP 5
 - Modelos de consumo u opciones de compra de licencias 5
 - Cambio de paquetes de licencias 6
 - Cómo se le cobra por los tipos y paquetes de almacenamiento admitidos 6
 - Límite de capacidad 7
 - Número máximo de sistemas 8
 - Cargo mínimo 8
 - Preferencias de facturación y excedentes 9

Licencias

Licencias para Cloud Volumes ONTAP

Hay varias opciones de licencia disponibles para Cloud Volumes ONTAP. Cada opción te permite elegir un modelo de consumo que se adapte a tus necesidades.

Descripción general de la licencia

Las siguientes opciones de licencia están disponibles para nuevos clientes.

Licencias basadas en capacidad

Pague por varios sistemas Cloud Volumes ONTAP en su cuenta de NetApp según la capacidad aprovisionada. Incluye la posibilidad de comprar servicios de datos en la nube complementarios. Para obtener más información sobre los modelos de consumo u opciones de compra en licencias basadas en capacidad, consulte ["Obtenga más información sobre las licencias basadas en capacidad"](#).

Suscripción a Keystone

Un servicio basado en suscripción de pago por crecimiento que ofrece una experiencia de nube híbrida perfecta para pares de alta disponibilidad (HA).

Las siguientes secciones proporcionan más detalles sobre cada una de estas opciones.



No hay soporte disponible para el uso de funciones con licencia sin una licencia.

Licencias basadas en capacidad

Los paquetes de licencias basados en capacidad le permiten pagar Cloud Volumes ONTAP por TiB de capacidad. La licencia está asociada a su cuenta de NetApp y le permite cargar varios sistemas con la licencia, siempre que haya suficiente capacidad disponible a través de la licencia.

Por ejemplo, puede comprar una sola licencia de 20 TiB, implementar cuatro sistemas Cloud Volumes ONTAP y luego asignar un volumen de 5 TiB a cada sistema, para un total de 20 TiB. La capacidad está disponible para los volúmenes en cada sistema Cloud Volumes ONTAP implementado en esa cuenta.

La licencia basada en capacidad está disponible en forma de *paquete*. Cuando implementa un sistema Cloud Volumes ONTAP, puede elegir entre varios paquetes de licencias según las necesidades de su negocio.



Si bien el uso real y la medición de los productos y servicios administrados en la NetApp Console siempre se calculan en GiB y TiB, los términos GB/GiB y TB/TiB se usan indistintamente. Esto se refleja en los listados del mercado de la nube, en las cotizaciones de precios, en las descripciones de los listados y en otra documentación de respaldo.

Paquetes

Los siguientes paquetes basados en capacidad están disponibles para Cloud Volumes ONTAP. Para obtener más información sobre los paquetes de licencias basados en capacidad, consulte ["Obtenga más información sobre las licencias basadas en capacidad"](#).

Para obtener una lista de los tipos de máquinas virtuales compatibles con los siguientes paquetes basados en capacidad, consulte:

- ["Configuraciones admitidas en Azure"](#)
- ["Configuraciones compatibles en Google Cloud"](#)

Freemium

Proporciona todas las funciones de Cloud Volumes ONTAP de forma gratuita desde NetApp (aún se aplican cargos del proveedor de nube). Un paquete Freemium tiene estas características:

- No se necesita licencia ni contrato.
- El soporte de NetApp no está incluido.
- Está limitado a 500 GiB de capacidad aprovisionada por sistema Cloud Volumes ONTAP .
- Puede utilizar hasta 10 sistemas Cloud Volumes ONTAP con la oferta Freemium por cuenta de NetApp , para cualquier proveedor de nube.
- Si la capacidad aprovisionada para un sistema Cloud Volumes ONTAP supera los 500 GiB, la consola convierte el sistema en un paquete Essentials.

Tan pronto como un sistema se convierte al paquete Essentials, ["carga mínima"](#) Se aplica a él.

Un sistema Cloud Volumes ONTAP que se ha convertido a un paquete Essentials no puede volver a ser Freemium incluso si la capacidad aprovisionada se reduce a menos de 500 GiB. Otros sistemas con menos de 500 GiB de capacidad aprovisionada permanecen en Freemium (siempre que se hayan implementado utilizando la oferta Freemium).

Lo esencial

Puedes pagar por capacidad en varias configuraciones diferentes:

- Elija su configuración de Cloud Volumes ONTAP :
 - Un solo nodo o sistema HA
 - Almacenamiento de archivos y bloques o datos secundarios para recuperación ante desastres (DR)
- Agregue cualquiera de los servicios de datos en la nube de NetApp con un costo adicional

Profesional

Pague por capacidad para cualquier tipo de configuración de Cloud Volumes ONTAP con copias de seguridad ilimitadas.

- Proporciona licencias para cualquier configuración de Cloud Volumes ONTAP

Nodo único o HA con capacidad de carga para volúmenes primarios y secundarios a la misma tarifa

- Incluye copias de seguridad de volumen ilimitadas mediante NetApp Backup and Recovery, pero solo para sistemas Cloud Volumes ONTAP que utilizan el paquete Professional.



Se requiere una suscripción de pago por uso (PAYGO) para Copia de seguridad y recuperación, sin embargo no se incurrirá en cargos por utilizar este servicio. Para obtener más información sobre cómo configurar las licencias para Copia de seguridad y recuperación, consulte ["Configurar licencias para copias de seguridad y recuperación"](#) .

- Agregue cualquiera de los servicios de datos en la nube de NetApp con un costo adicional

Disponibilidad de licencias basadas en capacidad

La disponibilidad de las licencias PAYGO y BYOL para los sistemas Cloud Volumes ONTAP requiere que el agente de consola esté en funcionamiento.

["Obtenga más información sobre los agentes de consola"](#) .



NetApp ha restringido la compra, extensión y renovación de licencias BYOL. Para más información, consulte ["Disponibilidad restringida de licencias BYOL para Cloud Volumes ONTAPP"](#) .

Cómo empezar

Descubra cómo comenzar a utilizar licencias basadas en capacidad:

- ["Configurar licencias para Cloud Volumes ONTAP en AWS"](#)
- ["Configurar licencias para Cloud Volumes ONTAP en Azure"](#)
- ["Configurar licencias para Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud"](#)

Suscripción a Keystone

Un servicio basado en suscripción de pago por crecimiento que brinda una experiencia de nube híbrida perfecta para aquellos que prefieren modelos de consumo de OpEx a CapEx inicial o arrendamiento.

El cobro se basa en el tamaño de su capacidad comprometida para uno o más pares de Cloud Volumes ONTAP HA en su suscripción a Keystone .

La capacidad aprovisionada para cada volumen se agrega y se compara periódicamente con la capacidad comprometida en su suscripción a Keystone , y cualquier exceso se cobra como ráfaga en su suscripción a Keystone .

["Obtenga más información sobre NetApp Keystone"](#) .

Configuraciones compatibles

Las suscripciones Keystone se admiten con pares de HA. Esta opción de licencia no es compatible con sistemas de nodo único en este momento.

Límite de capacidad

En el modelo de licencias basado en capacidad, cada sistema Cloud Volumes ONTAP admite la organización en niveles del almacenamiento de objetos, y la capacidad total en niveles puede escalar hasta el límite de contenedores del proveedor de la nube. Aunque la licencia no impone restricciones de capacidad, siga las ["Mejores prácticas de FabricPool"](#) para garantizar un rendimiento óptimo, confiabilidad y rentabilidad al configurar y administrar la organización en niveles.

Para obtener información sobre los límites de capacidad de cada proveedor de nube, consulte su documentación:

- ["Documentación de AWS"](#)
- ["Documentación de Azure para discos administrados"](#) y ["Documentación de Azure para el almacenamiento de blobs"](#)

- ["Documentación de Google Cloud"](#)

Cómo empezar

Descubra cómo comenzar con una suscripción a Keystone :

- ["Configurar licencias para Cloud Volumes ONTAP en AWS"](#)
- ["Configurar licencias para Cloud Volumes ONTAP en Azure"](#)
- ["Configurar licencias para Cloud Volumes ONTAP en Google Cloud"](#)

Licencias basadas en nodos

La licencia basada en nodos es el modelo de licencia de la generación anterior que le permitía licenciar Cloud Volumes ONTAP por nodo. Este modelo de licencia no está disponible para nuevos clientes. La carga por nodo ha sido reemplazada por los métodos de carga por capacidad descritos anteriormente.

NetApp ha planificado el fin de la disponibilidad (EOA) y el soporte (EOS) de las licencias basadas en nodos. Después de EOA y EOS, las licencias basadas en nodos deberán convertirse en licencias basadas en capacidad.

Para obtener más información, consulte ["Comunicado al cliente: CPC-00589"](#) .

Fin de la disponibilidad de las licencias basadas en nodos

A partir del 11 de noviembre de 2024, se finalizará la disponibilidad limitada de licencias basadas en nodos. El soporte para licencias basadas en nodos finaliza el 31 de diciembre de 2024.

Si tiene un contrato válido basado en nodos que se extiende más allá de la fecha EOA, puede continuar usando la licencia hasta que el contrato expire. Una vez que expire el contrato, será necesario pasar al modelo de licencia basado en capacidad. Si no tiene un contrato a largo plazo para un nodo de Cloud Volumes ONTAP , es importante planificar su conversión antes de la fecha de finalización.

Obtenga más información sobre cada tipo de licencia y el impacto de EOA en él en esta tabla:

Tipo de licencia	Impacto después del fin de la actividad
Licencia válida basada en nodo adquirida mediante BYOL (traiga su propia licencia)	La licencia sigue siendo válida hasta su vencimiento. Las licencias basadas en nodos existentes no utilizadas se pueden usar para implementar nuevos sistemas Cloud Volumes ONTAP .
Licencia basada en nodo vencida adquirida a través de BYOL	No tendrá derecho a implementar nuevos sistemas Cloud Volumes ONTAP utilizando esta licencia. Los sistemas existentes podrían seguir funcionando, pero no recibirá ningún soporte ni actualizaciones para tus sistemas después de la fecha EOS.
Licencia válida basada en nodo con suscripción PAYGO	Dejará de recibir soporte de NetApp después de la fecha EOS, hasta que realice la transición a una licencia basada en capacidad.

Exclusiones

NetApp reconoce que ciertas situaciones requieren una consideración especial, y EOA y EOS de las licencias basadas en nodos no se aplicarán a los siguientes casos:

- Clientes del sector público de EE. UU.
- Despliegues en modo privado
- Implementaciones de Cloud Volumes ONTAP en AWS en la región de China

Para estos escenarios particulares, NetApp ofrecerá soporte para abordar los requisitos de licencia únicos en cumplimiento con las obligaciones contractuales y las necesidades operativas.



Incluso en estos escenarios, las nuevas licencias basadas en nodos y las renovaciones de licencias son válidas por un máximo de un año a partir de la fecha de aprobación.

Conversión de licencia

La consola permite una conversión perfecta de licencias basadas en nodos a licencias basadas en capacidad a través de la herramienta de conversión de licencias. Para obtener información sobre el fin de la licencia basada en nodos, consulte ["Fin de la disponibilidad de las licencias basadas en nodos"](#).

Antes de realizar la transición, es bueno familiarizarse con la diferencia entre los dos modelos de licencia. Las licencias basadas en nodos incluyen una capacidad fija para cada instancia de ONTAP, lo que puede restringir la flexibilidad. Por otro lado, las licencias basadas en capacidad permiten un grupo compartido de almacenamiento entre múltiples instancias, lo que ofrece mayor flexibilidad, optimiza la utilización de recursos y reduce el potencial de sanciones financieras al redistribuir cargas de trabajo. La carga basada en capacidad se ajusta perfectamente a los requisitos cambiantes de almacenamiento.

Para saber cómo puedes realizar esta conversión, consulta ["Convertir una licencia basada en nodos de Cloud Volumes ONTAP a una licencia basada en capacidad"](#).



No se admite la conversión de un sistema de licencias basadas en capacidad a licencias basadas en nodos.

Obtenga más información sobre las licencias basadas en capacidad para Cloud Volumes ONTAP

Debe estar familiarizado con el cobro y el uso de la capacidad para las licencias basadas en capacidad.

Modelos de consumo u opciones de compra de licencias

Los paquetes de licencias basados en capacidad están disponibles con los siguientes modelos de consumo u opciones de compra:

- **BYOL:** Traiga su propia licencia (BYOL). Una licencia adquirida a NetApp que se puede utilizar para implementar Cloud Volumes ONTAP en cualquier proveedor de nube.



NetApp ha restringido la compra, extensión y renovación de licencias BYOL. Para más información, consulte ["Disponibilidad restringida de licencias BYOL para Cloud Volumes ONTAP"](#).

- **PAYGO:** Una suscripción de pago por uso (PAYGO) es una suscripción por hora del mercado de su proveedor de nube.
- **Anual:** Un contrato anual del mercado de su proveedor de nube.

Tenga en cuenta lo siguiente:

- Si adquiere una licencia de NetApp (BYOL), también deberá suscribirse a la oferta de pago por uso (PAYGO) del marketplace de su proveedor de nube. NetApp tiene licencias BYOL restringidas. Cuando sus licencias BYOL caduquen, deberá reemplazarlas por suscripciones al marketplace de nube.

Su licencia siempre se cobra primero, pero se le cobrará la tarifa por hora del mercado en estos casos:

- Si excede su capacidad autorizada
- Si el plazo de su licencia expira
- Si tiene un contrato anual de un mercado, *todos* los sistemas Cloud Volumes ONTAP que implemente se cobrarán según ese contrato. No es posible combinar un contrato de mercado anual con BYOL.
- Sólo se admiten sistemas de nodo único con BYOL en las regiones de China. Las implementaciones en la región de China están exentas de las restricciones de licencia BYOL.

Cambio de paquetes de licencias

Después de la implementación, puede cambiar el paquete para un sistema Cloud Volumes ONTAP que utilice licencias basadas en capacidad. Por ejemplo, si implementó un sistema Cloud Volumes ONTAP con el paquete Essentials, puede cambiarlo al paquete Professional si las necesidades de su negocio cambian.

["Aprenda a cambiar los métodos de carga"](#) .

Para obtener información sobre cómo convertir licencias basadas en nodos a licencias basadas en capacidad, consulte

Cómo se le cobra por los tipos y paquetes de almacenamiento admitidos

La tarificación en Cloud Volumes ONTAP se basa en una serie de factores, como los paquetes y los tipos de volumen. Los paquetes de licencias basados en capacidad están disponibles con Cloud Volumes ONTAP 9.7 y versiones posteriores.

Para obtener detalles sobre los precios, visite ["Sitio web de la NetApp Console"](#) .

Máquinas virtuales de almacenamiento

- No hay costos de licencia adicionales para máquinas virtuales de almacenamiento (SVM) de servicio de datos adicionales, pero hay un cargo de capacidad mínima de 4 TiB por SVM de servicio de datos.
- Las SVM de recuperación ante desastres se cobran de acuerdo con la capacidad aprovisionada.

Pares HA

En el caso de los pares HA, solo se cobra por la capacidad aprovisionada en un nodo. No se le cobrará por los datos que se reflejan de forma sincrónica en el nodo asociado.

Volúmenes FlexClone y FlexCache

- No se le cobrará por la capacidad utilizada por los volúmenes FlexClone .

- Los volúmenes FlexCache de origen y destino se consideran datos primarios y se cobran según el espacio provisionado.

Volúmenes de lectura y escritura

Si crea o utiliza un volumen de escritura (lectura/escritura), se considera un volumen primario y se le cobra por la capacidad provisionada según el cargo mínimo por máquina virtual de almacenamiento (SVM). Entre los ejemplos se incluyen volúmenes de lectura/escritura FlexVol, volúmenes de auditoría SnapLock y volúmenes de auditoría CIFS/NFS. Todos los volúmenes de datos creados por el usuario se cobran según su suscripción y tipo de paquete. Los volúmenes internos de ONTAP que se crean automáticamente y no pueden almacenar datos, como los volúmenes raíz de SVM, no se cobran.

Paquetes esenciales

Con el paquete Essentials, se le factura según el tipo de implementación (HA o nodo único) y el tipo de volumen (primario o secundario). Los precios, de mayor a menor, siguen el siguiente orden: *Essentials Primary HA*, *Essentials Primary Single Node*, *Essentials Secondary HA* y *Essentials Secondary Single Node*. Alternativamente, cuando compra un contrato de mercado o acepta una oferta privada, los cargos por capacidad son los mismos para cualquier implementación o tipo de volumen.

La licencia se basa completamente en el tipo de volumen creado dentro de los sistemas Cloud Volumes ONTAP :

- Nodo único Essentials: lee y escribe volúmenes creados en un sistema Cloud Volumes ONTAP utilizando un solo nodo ONTAP .
- Essentials HA: volúmenes de lectura y escritura mediante dos nodos ONTAP que pueden conmutarse entre sí para brindar acceso a datos sin interrupciones.
- Nodo único secundario esencial: volúmenes de tipo Protección de datos (DP) (normalmente volúmenes de destino SnapMirror o SnapVault que son de solo lectura) creados en un sistema Cloud Volumes ONTAP utilizando un solo nodo ONTAP .



Si un volumen de solo lectura/DP se convierte en un volumen principal, la consola lo considera como datos principales y los costos de cobro se calculan en función del tiempo que el volumen estuvo en modo de lectura/escritura. Cuando el volumen vuelve a ser de solo lectura/DP, se considera nuevamente como datos secundarios y se cobra en consecuencia utilizando la mejor licencia coincidente en la consola.

- Elementos esenciales de alta disponibilidad secundaria: volúmenes de tipo protección de datos (DP) (normalmente volúmenes de destino SnapMirror o SnapVault que son de solo lectura) creados en un sistema Cloud Volumes ONTAP mediante dos nodos ONTAP que pueden conmutarse entre sí para brindar acceso a los datos sin interrupciones.

Límite de capacidad

En el modelo de licencias basado en capacidad, cada sistema Cloud Volumes ONTAP admite la organización en niveles del almacenamiento de objetos, y la capacidad total en niveles puede escalar hasta el límite de contenedores del proveedor de la nube. Aunque la licencia no impone restricciones de capacidad, siga las ["Mejores prácticas de FabricPool"](#) para garantizar un rendimiento óptimo, confiabilidad y rentabilidad al configurar y administrar la organización en niveles.

Para obtener información sobre los límites de capacidad de cada proveedor de nube, consulte su documentación:

- ["Documentación de AWS"](#)
- ["Documentación de Azure para discos administrados"](#) y ["Documentación de Azure para el almacenamiento de blobs"](#)
- ["Documentación de Google Cloud"](#)

Número máximo de sistemas

Con las licencias basadas en capacidad, el número máximo de sistemas Cloud Volumes ONTAP está limitado a 24 por organización de NetApp Console. Un *sistema* es un par Cloud Volumes ONTAP HA, un sistema Cloud Volumes ONTAP de un solo nodo o cualquier instancia de VM de almacenamiento adicional que crees. La instancia de VM de almacenamiento predeterminada no cuenta para el límite. Este límite se aplica a todos los modelos de licencia.

Por ejemplo, digamos que tienes tres sistemas:

- Un sistema Cloud Volumes ONTAP de un solo nodo con una máquina virtual de almacenamiento (esta es la máquina virtual de almacenamiento predeterminada que se crea cuando se implementa Cloud Volumes ONTAP)

Este sistema cuenta como un sistema.

- Un sistema Cloud Volumes ONTAP de un solo nodo con dos máquinas virtuales de almacenamiento (la máquina virtual de almacenamiento predeterminada, más una máquina virtual de almacenamiento adicional que usted creó)

Este sistema cuenta como dos sistemas: uno para el sistema de nodo único y uno para la VM de almacenamiento adicional.

- Un par de Cloud Volumes ONTAP HA con tres máquinas virtuales de almacenamiento (la máquina virtual de almacenamiento predeterminada, más dos máquinas virtuales de almacenamiento adicionales que usted creó)

Este sistema cuenta como tres sistemas: uno para el par HA y dos para las máquinas virtuales de almacenamiento adicionales.

En total son seis sistemas. De esta forma, dispondría de espacio para 14 sistemas adicionales en su organización.

Si tiene una implementación grande que requiere más de 24 sistemas, póngase en contacto con su representante de cuentas o con el equipo de ventas.

["Obtenga información sobre los límites de almacenamiento para AWS, Azure y Google Cloud"](#) .

Cargo mínimo

Hay un cargo mínimo de 4 TiB por cada máquina virtual de almacenamiento de servicio de datos que tenga al menos un volumen principal (de lectura y escritura). Si la suma de los volúmenes principales es menor a 4 TiB, la consola aplica el cargo mínimo de 4 TiB a esa máquina virtual de almacenamiento.

Si aún no ha provisionado ningún volumen, no se aplica el cargo mínimo.

Para el paquete Essentials, el cargo de capacidad mínima de 4 TiB no se aplica a las máquinas virtuales de almacenamiento que contienen únicamente volúmenes secundarios (protección de datos). Por ejemplo, si

tiene una máquina virtual de almacenamiento con 1 TiB de datos secundarios, se le cobrará solo por ese 1 TiB de datos. Con el tipo de paquete Profesional, la carga de capacidad mínima de 4 TiB se aplica independientemente del tipo de volumen.

Preferencias de facturación y excedentes

Podrás elegir cómo quieres que se te cobre en la sección * Licenses and subscriptions* de la Consola. Los excesos ocurren cuando su uso excede la capacidad especificada en su paquete de licencia o suscripción anual.

- *** Licencias de NetApp primero ***: En este modelo, su uso se cobra primero según la capacidad de su paquete de licencias (BYOL). Si excede la capacidad de su licencia, se cobrarán excedentes según su suscripción anual al mercado o las tarifas por hora a pedido del mercado (PAYGO). Si su licencia BYOL vence, deberá realizar la transición a un modelo de licencia basado en capacidad a través de los mercados en la nube. Para obtener más información, consulte ["Convertir una licencia basada en nodos de Cloud Volumes ONTAP a una licencia basada en capacidad"](#).
- **Solo suscripciones al Marketplace**: En este modelo, su uso se carga primero a su suscripción anual al Marketplace. Cualquier uso adicional se cobra según las tarifas por hora bajo demanda del mercado (PAYGO). Cualquier capacidad de licencia no utilizada no se tiene en cuenta para la facturación.

Para obtener más información sobre las preferencias de facturación, consulte ["Obtenga información sobre las preferencias de facturación para licencias y suscripciones."](#)

Cómo se cobran los excedentes de las licencias Essentials

Si compra una licencia Essentials de NetApp (BYOL) y excede la capacidad autorizada para un paquete Essentials específico, la consola cobra el excedente contra una licencia Essentials de mayor precio (si tiene una con capacidad disponible). La consola primero utiliza la capacidad disponible que usted pagó antes de cobrar en el mercado. Si no hay capacidad disponible con su licencia BYOL, la capacidad excedente se cobra a tarifas por hora bajo demanda del mercado (PAYGO) y se agrega a su factura mensual.

De manera similar, si tiene un contrato de mercado anual o una oferta privada con múltiples paquetes Essentials, y su uso excede la capacidad comprometida para una implementación y un tipo de volumen de un paquete específico, la Consola cobra excedentes contra un paquete Essentials de mayor precio en función de su capacidad disponible. Una vez agotada esa capacidad, el excedente restante se factura a tarifas por hora de pago por uso (PAYGO) del mercado y se agrega a su factura mensual.

Para obtener información sobre el cobro de licencias Essentials, consulte ["Paquetes esenciales"](#).

He aquí un ejemplo. Digamos que tiene las siguientes licencias para el paquete Essentials:

- Una licencia *Essentials Secondary HA* de 500 TiB que tiene 500 TiB de capacidad comprometida
- Una licencia *Essentials Single Node* de 500 TiB que solo tiene 100 TiB de capacidad comprometida

Se aprovisionan otros 50 TiB en un par HA con volúmenes secundarios. En lugar de cargar esos 50 TiB a PAYGO, la consola cobra el excedente de 50 TiB contra la licencia *Essentials Single Node*. Esa licencia tiene un precio más alto que *Essentials Secondary HA*, pero utiliza una licencia que ya ha comprado y no agregará costos a su factura mensual.

En **Administración > Licenses and subscriptions**, puedes ver los 50 TiB cobrados contra la licencia *Essentials Single Node*.

He aquí otro ejemplo. Digamos que tiene las siguientes licencias para el paquete Essentials:

- Una licencia *Essentials Secondary HA* de 500 TiB que tiene 500 TiB de capacidad comprometida
- Una licencia *Essentials Single Node* de 500 TiB que solo tiene 100 TiB de capacidad comprometida

Se aprovisionan otros 100 TiB en un par HA con volúmenes primarios. La licencia que compró no tiene capacidad comprometida *Essentials Primary HA*. La licencia *Essentials Primary HA* tiene un precio más alto que las licencias *Essentials Primary Single Node* y *Essentials Secondary HA*.

En este ejemplo, la consola cobra el excedente a la tarifa del mercado por los 100 TiB adicionales. Los cargos por exceso aparecerán en su factura mensual.

Información de copyright

Copyright © 2026 NetApp, Inc. Todos los derechos reservados. Imprimido en EE. UU. No se puede reproducir este documento protegido por copyright ni parte del mismo de ninguna forma ni por ningún medio (gráfico, electrónico o mecánico, incluidas fotocopias, grabaciones o almacenamiento en un sistema de recuperación electrónico) sin la autorización previa y por escrito del propietario del copyright.

El software derivado del material de NetApp con copyright está sujeto a la siguiente licencia y exención de responsabilidad:

ESTE SOFTWARE LO PROPORCIONA NETAPP «TAL CUAL» Y SIN NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITAR, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO, CUYA RESPONSABILIDAD QUEDA EXIMIDA POR EL PRESENTE DOCUMENTO. EN NINGÚN CASO NETAPP SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, EJEMPLAR O RESULTANTE (INCLUYENDO, ENTRE OTROS, LA OBTENCIÓN DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS, PÉRDIDA DE USO, DE DATOS O DE BENEFICIOS, O INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL) CUALQUIERA SEA EL MODO EN EL QUE SE PRODUJERON Y LA TEORÍA DE RESPONSABILIDAD QUE SE APLIQUE, YA SEA EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA U OTRO TIPO), QUE SURJAN DE ALGÚN MODO DEL USO DE ESTE SOFTWARE, INCLUSO SI HUBIEREN SIDO ADVERTIDOS DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

NetApp se reserva el derecho de modificar cualquiera de los productos aquí descritos en cualquier momento y sin aviso previo. NetApp no asume ningún tipo de responsabilidad que surja del uso de los productos aquí descritos, excepto aquello expresamente acordado por escrito por parte de NetApp. El uso o adquisición de este producto no lleva implícita ninguna licencia con derechos de patente, de marcas comerciales o cualquier otro derecho de propiedad intelectual de NetApp.

Es posible que el producto que se describe en este manual esté protegido por una o más patentes de EE. UU., patentes extranjeras o solicitudes pendientes.

LEYENDA DE DERECHOS LIMITADOS: el uso, la copia o la divulgación por parte del gobierno están sujetos a las restricciones establecidas en el subpárrafo (b)(3) de los derechos de datos técnicos y productos no comerciales de DFARS 252.227-7013 (FEB de 2014) y FAR 52.227-19 (DIC de 2007).

Los datos aquí contenidos pertenecen a un producto comercial o servicio comercial (como se define en FAR 2.101) y son propiedad de NetApp, Inc. Todos los datos técnicos y el software informático de NetApp que se proporcionan en este Acuerdo tienen una naturaleza comercial y se han desarrollado exclusivamente con fondos privados. El Gobierno de EE. UU. tiene una licencia limitada, irrevocable, no exclusiva, no transferible, no sublicenciable y de alcance mundial para utilizar los Datos en relación con el contrato del Gobierno de los Estados Unidos bajo el cual se proporcionaron los Datos. Excepto que aquí se disponga lo contrario, los Datos no se pueden utilizar, desvelar, reproducir, modificar, interpretar o mostrar sin la previa aprobación por escrito de NetApp, Inc. Los derechos de licencia del Gobierno de los Estados Unidos de América y su Departamento de Defensa se limitan a los derechos identificados en la cláusula 252.227-7015(b) de la sección DFARS (FEB de 2014).

Información de la marca comercial

NETAPP, el logotipo de NETAPP y las marcas que constan en <http://www.netapp.com/TM> son marcas comerciales de NetApp, Inc. El resto de nombres de empresa y de producto pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.